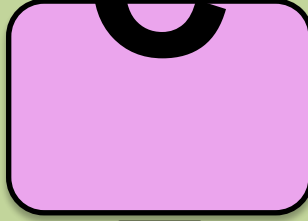


**Урок
дополнительно
го по
математике в 4
классе**



Расскажите формулы

C



$$P : B$$

$$P =$$

$$C \times B$$

$$B$$

$$P : C$$

=



Вычис ли

транспорт	скорость	время	расстоян ие
велосип ед	40 км\ч	3 ч	120 км
грузовик	60 км\ч	4 ч	240 км
катер	150 км\ч	2 ч	300 км



Задачи

Туристы прошли 28 км за 7 часов. С какой скоростью шли туристы?

Велосипедист проехал 3 часа со скоростью 25 км\ч. Какой путь проехал велосипедист?

Автомобиль проехал 350 км со скоростью 70 км\ч. Сколько времени он был в пути?

Тема

**Движение в
противоположн
ых
направлениях**



ВЫВОД

При движении в

.....
противоположн

.....
направлениях скорость

изменения расстояния между

движущимися объектами равна

.....
сумме
скоростей этих

объектов



Задача

Два велосипедиста, расстояние между которыми 270 км двигались навстречу друг другу. Скорость первого велосипедиста 15 км\ч, скорость второго велосипедиста – 12 км\ч. Через сколько часов они встретятся?

15 км\ч



12 км\ч



?

270 км

Придумай задачу

На движение в
противоположных
направлениях из одного и того
же пункта со скоростями 40
км\ч и 60 км\ч.



ИТОГ урока

Оказываются бывают задачи на движение

При движении в одном направлении, происходит **сближени**

При движении в

противоположных направлениях, происходит **удалени**

